

L1732TQ L1932TQ L1732TX L1932TX

تأكد من قراءة إجراءات وقائية هامة قبل استخدام المنتج.
احتفظ بالقرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم في مكان يمكن الوصول إليه بسهولة
لاستخدامه كمرجع في المستقبل.
أطلع على الملصق الموجود على المنتج وأعط هذه المعلومات للبائع عند طلب الخدمة.

لقد تم تصميم هذه الوحدة وتصنيعها لضمان سلامتكم، ومع ذلك فقد ينتج عن الاستخدام الخاطئ حدوث صدمة كهربائية أو التعرض لمخاطر الحريق. اتبع التعليمات الأساسية التالية للثبتيات والاستخدام والخدمة للسماح بعمل إجراءات الوقاية الموجودة في الشاشة كما يجب.

الأمان

استخدم كابيل الطاقة المرفق مع الوحدة فقط. وفي حالة استخدام كابيل طاقة آخر، تأكد من مطابقته للمعايير المحلية الملائمة إذا لم يوفره المورد. وإذا كان كابيل الطاقة يحتوي على عيوب، فيرجى الاتصال بالمصنع أو أقرب موفر معتمد لخدمة الإصلاح للحصول على كابيل طاقة بديل.

يستخدم كابيل الطاقة كوسيلة أساسية لفصل التيار. لذا تأكد من سهولة الوصول إلى مأخذ القابس بعد الثبتيات.

قم بتشغيل الشاشة من مصدر الطاقة المشار إليه في مواصفات هذا الكتيب فقط أو المعروضة على الشاشة. وإذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الطاقة الموجود في منزلك، فيرجى الاتصال بالوكيل.

تشكل مأخذ التيار المتردد وكابلات التوصيل خطورة كبيرة، فضلاً عن كابلات الطاقة البالية والمقابس المكسورة. فقد تتسبب هذه الأشياء في حدوث صدمة كهربائية أو حريق. لذا يرجى الاتصال بفني متخصص لاستبدالها.

لا تفتح الشاشة:

- لا توجد مكونات يمكن للمستخدمين إصلاحها داخل الشاشة.
- توجد مكونات عالية الجهد داخل الشاشة، حتى عند إيقاف الطاقة (OFF).
- اتصل بالوكيل إذا لم تعمل الشاشة بشكل صحيح.

لتفادي الإصابات:

- لا تضع الشاشة على رف مائل ما لم يتم تأمينها بالشكل المناسب.
- استخدم حامل ينصح به المصنع فقط.

لمنع الحرائق أو المخاطر:

- أغلق الشاشة دائماً (OFF) عند مغادرة الغرفة لفترة طويلة. لا تترك الشاشة تعمل (ON) عند ترك المنزل.
- لا تجعل الأطفال تضع أشياء في فتحات الشاشة. بعض الأجزاء الداخلية تحمل مكونات خطرة عالية الجهد.
- لا تضيف ملحقات لم يتم تصميمها لهذه الشاشة.
- افصل الشاشة من مأخذ الطاقة الموجود في الحائط عند وجود عواصف رعدية أو عند تركها دون استخدام لفترة طويلة جداً من الوقت.

حول التركيب

لا تسمح بإمالة أي شيء على كابل الطاقة أو بالانتفاف حوله، ولا تضع الشاشة بحيث يتعرض كابل الطاقة إلى التلف.

لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء مثل حوض الاستحمام، أو حوض الغسل، أو حوض المطبخ، أو حجرة غسل الملابس، أو مخزن رطب، أو بالقرب من حوض سباحة.

وذلك نظراً لأن الشاشات مزودة بفتحات تهوية في الغطاء الخارجي لتسمح بإطلاق الحرارة المولدة أثناء العمل. إذا تم سد هذه الفتحات، فقد تتسبب الحرارة المتزايدة في حدوث خلل في عمل الشاشة، مما قد يعرضك لخطر الحريق. لذا:

- لا تسد فتحات التهوية السفلية بوضع الشاشة على سرير أو أريكة أو سجادة الخ.
- لا تضع الشاشة في مكان خاص مغلق إلا مع ضمان التهوية الجيدة.
- لا تغطي الفتحات بقطعة قماش أو أي مادة أخرى.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أنابيب التدفئة أو مصدر حرارة.

لا تسمح الشاشة **Active Matrix LCD** بأي شيء صلب، فقد يحدث ذلك بالشاشة خدوش أو تشويه أو تلف.

لا تضع أصابعك على الشاشة **LCD** لمدة طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى وجود بصمات أصابع على الشاشة.

قد تظهر بعض الشوائب النقطية على شكل بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء على الشاشة. ولكن لن يكون لها أي تأثير على أداء الشاشة.

استخدم وضع الدقة الموصى به إن أمكن للحصول على أفضل جودة للشاشة **LCD**. وإذا تم استخدامها تحت أي وضع دقة بخلاف ذلك الموصى باستخدامه، فقد يؤدي إلى ظهور بعض الصور في حجم مختلف أو التي تمت معالجتها على الشاشة. ومع ذلك، فإن ذلك يعد من الصفات المميزة للوحة **LCD** ذات الدقة الثابتة.

حول التنظيف

- يجب نزع مقبس الشاشة قبل تنظيف وجه الشاشة.
- استخدم قطعة قماش رطبة (وليست مبللة). لا تقم برش سائل تنظيف مباشرة على الشاشة لأن زيادة الرش قد يتسبب في حدوث صدمة

حول إعادة التغليف

- لا تقم بإلقاء علبة الكرتون ومواد التغليف. حيث أن هذه المواد هي أفضل وسيلة تغليف لنقل هذه الوحدة. وعند نقل الوحدة إلى مكان آخر، قم بإعادة تغليفها بالمواد الخاصة بها.

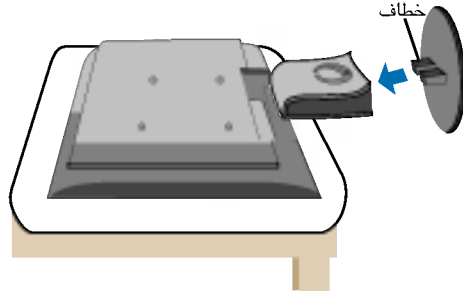
التخلص الآمن من الجهاز

- يحتوي المصباح الفلورسنت المستخدم في هذا الجهاز على قدر ضئيل من عنصر الزئبق.
- فلا تتخلص من هذا الجهاز مع بقية المهملات العامة الخاصة بك.
- ويجب أن يتم التخلص من هذا الجهاز بما يتوافق مع لوائح السلطات المحلية لديك.

- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.

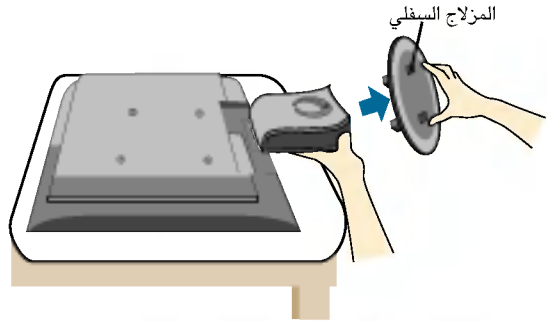
توصيل قاعدة الحامل

١. ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة.
٢. قم بمحاذاة الخطاطيف في قاعدة الحامل مع الفتحات المقابلة في قاعدة الشاشة.
٣. أدخل الخطاطيف في الفتحات.



إزالة قاعدة الحامل.

١. ضع الشاشة على وسادة أو قطعة قماش ناعمة بحيث يكون الجزء الأمامي للأسفل.
٢. لإزالة قاعدة الحامل، أمسك أسفل القاعدة بيد واحدة واسحب المزلاج السفلي الموجود بالقاعدة باليد الأخرى، كما هو موضح في الشكل.



هام

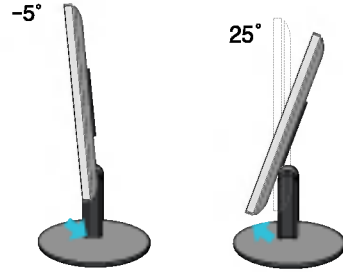
- يصف هذا الرسم التوضيحي النموذج العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن العناصر الموضحة في الصورة.
- بعد توصيل قاعدة الحامل، حاول ألا تفصلها مرة أخرى.
- لا تقم بحمل المنتج رأساً على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط. قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤدي قدمك.

- قبل إعداد الشاشة تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والأجهزة المتصلة الأخرى.

وضع الشاشة

١. اضبط وضع اللوحة بطرق عديدة إلى أن تصل إلى أكثر هذه الأوضاع راحة بالنسبة لك.

- مدى الارتفاع : $-5^{\circ} \sim 25^{\circ}$

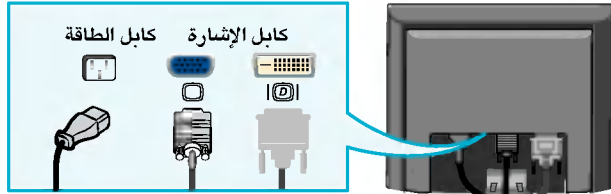


الوضع الأمثل

من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة 5° درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.

استخدام الكمبيوتر

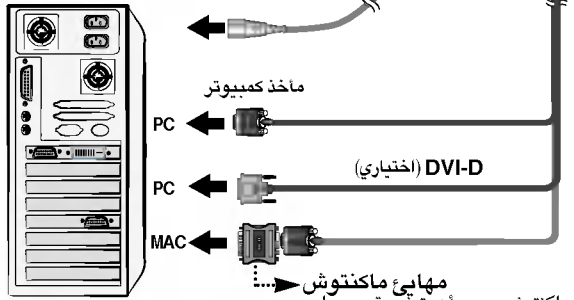
١. ضع الشاشة في مكان مناسب جيد التهوية بالقرب من جهاز الكمبيوتر.
٢. صل كابل الإشارة. وعند الانتهاء من ذلك، قم بإحكام ربط المسامير لتأمين التوصيل. ①
٣. صل كابل الطاقة إلى مأخذ طاقة مناسب يسهل الوصول إليه وقريب من الشاشة. ②



يختلف وفقًا للطراز.

ملاحظة

- هذا عرض مبسط للمنظر الخلفي.
- ويمثل هذا المنظر الخلفي طرازًا عامًا؛ لذا قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن المنظر الموضح.



مهايئ ماكنتوش

لاستخدام أبل ماكنتوش، يجب أن يتوفر مقبس مهايئ منفصل لتغيير موصل بطاقة الصورة D-sub ذو ١٥ سن عالي الكثافة (٣ صفوف) للكابل الموفر إلى موصل ذو ١٥ سن وبصفتين.

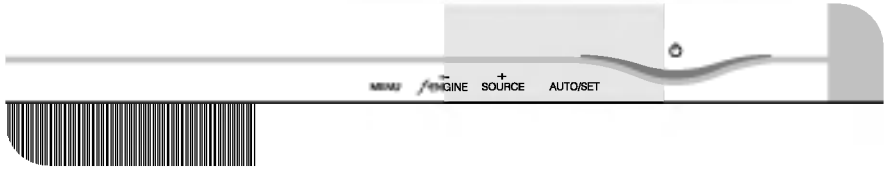
٤. اضغط على زر  في لوحة المفاتيح الأمامية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتيًا) بشكل تلقائي.

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

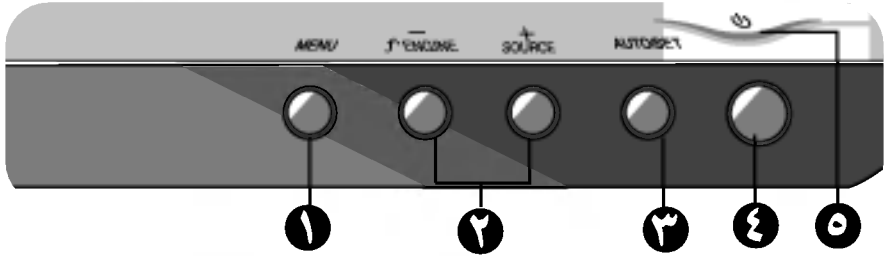
ملاحظة

ما هي "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتيًا)؟ توفر هذه الوظيفة للمستخدم أفضل إعدادات العرض. عند قيام المستخدم بتوصيل الشاشة للمرة الأولى، تقوم هذه الوظيفة تلقائيًا بضبط العرض على أفضل الإعدادات لإشارات الإدخال الفردية. إذا أردت ضبط الشاشة أثناء تشغيلها، أو كنت ترغب في تشغيل هذه الوظيفة يدويًا مرقب أخرى، فاضغط على الزر "AUTO/SET" (تلقائي) باللوحة الأمامية من الشاشة. ولا فيمكنك تنفيذ الخيار "reset Factory" (إعادة التعيين على إعدادات المصنع) بقائمة الضبط OSD (الخيارات الموجودة على الشاشة). ومع ذلك، عليك أن تعلم أن هذا الخيار يقوم بتهيئة كافة عناصر القائمة عدا الخيار "Language" (اللغة).

عناصر تحكم اللوحة الأمامية



الجزء السفلي



الوظيفة	عنصر التحكم
استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه. OSD LOCKED/UNLOCKED تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود. اضغط باستمرار على زر MENU (القائمة) لمدة عدة ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة OSD LOCKED (تم تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة ((OSD)). يمكنك إلغاء تأمين عناصر تحكم الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) في أي وقت بالضغط على الزر MENU (القائمة) لمدة UNLOCKED (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة ((OSD)).	الزر MENU ١ OSD LOCKED OSD UNLOCKED
استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها. مفتاح اختصار للخيار ENGINE للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٣	الزران + - الزر -
FLATRON ENGINE NORMAL MENU SET	
مفتاح اختصار الخيار SOURCE (المصدر) استخدم هذا الزر لتنشيط موصل D-sub أو DVI. تستخدم هذه الميزة عند توصيل جهاز كمبيوتر بنفس الشاشة. الإعداد الافتراضي هو D-sub.	الزر +

عنصر التحكم	الوظيفة
٣ زر AUTO/SET	استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة. ضبط الصورة تلقائياً عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر AUTO/SET دائماً قبل الدخول إلى نظام العرض على الشاشة (OSD). سيقوم هذا الإجراء بتعديل صورة الشاشة تلقائياً إلى الإعدادات الأفضل لحجم بقة الشاشة الحالي (وضع العرض). أفضل وضع للعرض هو شاشة 17 بوصة: 1024X1280 شاشة 19 بوصة: 1024X1280 
٤ زر التشغيل	استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
٥ مؤشر الطاقة	يضيء هذا المؤشر باللون الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل). إذا كانت الشاشة في وضع النوم لئلا تزعج (توفير الطاقة): فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.

ضبط الشاشة

باستخدام نظام التحكم في العرض على الشاشة يصبح إجراء تعديلات على حجم الصورة، وموضعها وقيم تشغيل الشاشة أسرع وأسهل. وفيما يلي مثال بسيط لتعريفك بكيفية استخدام عناصر التحكم. الجزء التالي هو مخطط تفصيلي بالتعديلات والاختيارات المتاحة والتي بإمكانك القيام بها باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD).

ملاحظة

■ يجب ترك الشاشة لتستقر لمدة ٢٠ دقيقة على الأقل قبل القيام بأي تعديلات في الصورة.

ولعمل تعديلات باستخدام نظام العرض على الشاشة، اتبع الخطوات التالية:

MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU

١. اضغط على زر **MENU** (قائمة)، تظهر القائمة الرئيسية لنظام العرض على الشاشة OSD.
٢. للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزر **+** أو **-** الزر. وعندما يتم تحديد الرمز الذي تريده، اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختيار).
٣. استخدم الزرين **+** / **-** لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر **AUTO/SET** (ضبط/تلقائي) لتحديد عناصر قائمة فرعية أخرى.
٤. اضغط مرة واحدة على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى القائمة الرئيسية لتحديد وظيفة أخرى. اضغط مرتين على زر **MENU** (القائمة) للخروج من الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

Automatic save (حفظ تلقائي)

عندما تكون الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) مفتوحة وبمجرد إجراء ضبط معين، تقوم الشاشة بحفظ ما تم من ضبط تلقائياً، حتى عند الخروج من القائمة أو عند فتح قائمة أخرى. إذا قمت بإجراء ضبط معين ثم انتظرت اختفاء الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)، فسوف يتم أيضاً حفظ ما تم من ضبط.

يشير الجدول التالي إلى قوائم التحكم والضبط والإعداد في نظام العرض على الشاشة.

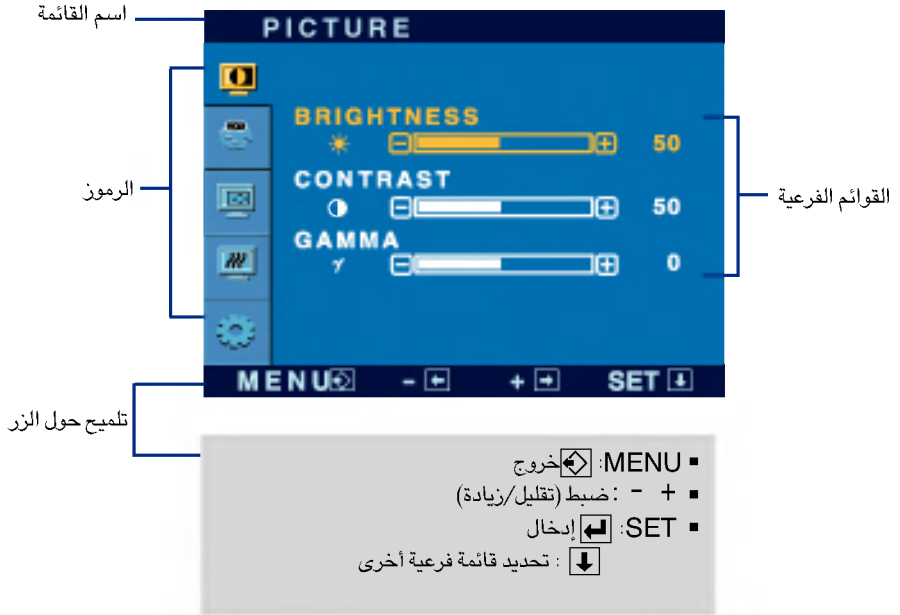
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية		ت	ر	الوظيفة
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	لضبط نصوع الشاشة والتباين
	CONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
COLOR	PRESET	6500K	●	●	لتخصيص ألوان الشاشة
		9300K	●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
POSITION	HORIZONTAL			●	لضبط وضع الشاشة
	VERTICAL			●	
TRACKING	CLOCK			●	لتحسين وضوح وثبات الشاشة
	PHASE			●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	POSITION	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	OSD			●	
	WHITE BALANCE		●	●	
	POWER INDICATOR		●	●	
FACTORY RESET		●	●		
FLATRON F-ENGINE(-)	TEXT/MOVIE		●	●	لتحديد أو تخصيص الإعدادات المطلوبة للصورة
	USER		●	●	
	NORMAL		●	●	
● : قابل للضبط ت: إدخال تمثيلي ر: إدخال رقمي					

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (٩-١٣).

لقد تم التعرف على إجراءات اختيار وضبط عنصر باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD). وفيما يلي عرض للرموز وأسمائها ووصفها لكل عناصر القائمة Menu.

اضغط على زر MENU (القائمة)، عندئذٍ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).



ملاحظة

- قد تختلف لغات قائمة OSD (العرض على الشاشة) التي تظهر على الشاشة عن تلك اللغات الموجودة في الدليل.

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		PICTURE 
لضبط نصوص الشاشة..	BRIGHTNESS (النصوص)	
لضبط تباين الشاشة..	CONTRAST (التباين)	
عين قيمة جاما. 50/0/50- يؤدي استخدام قيم جاما العالية إلى عرض صور تميل إلى اللون الأبيض على الشاشة، أما القيم المنخفضة لها فتعمل على عرض صور ذات تباين عال.	GAMMA (جاما)	
		MENU : خروج - : تقليل + : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		COLOR 
حدد لون الشاشة.	PRESET	
• 6500K: أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة.	RED 	
• 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرققة.	GREEN 	
قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.		BLUE 
قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.		
قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.		
		MENU : خروج - : تقليل + : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		POSITION 
لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.	HORIZONTAL	
	VERTICAL	
لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.		
		MENU : خروج - : تقليل + : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
------------------	-----------------	-------

TRACKING



لنقليل أية أشرطة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة.
سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضاً.

CLOCK

PHASE



لضبط تركيز الشاشة.
يسمح لك هذا العنصر بإزالة أية تشويش أفقي وتنقية أو توضيح صورة الحروف.

- MENU : خروج
- - : تقليل
- + : زيادة
- SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

SETUP



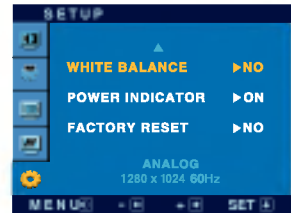
LANGUAGE
لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

OSD POSITION
لتعديل وضع إطار طاية على الشاشة.

BALANCE
WHITE
إذا كان إخراج بطاقة الفيديو مختلفاً عن المواصفات المطلوبة، فقد يسوء مستوى الألوان بسبب تشوه إشارة الفيديو. ومن خلال استخدام هذه الوظيفة، يتم ضبط مستوى الإشارة ليلانم مستوى الإخراج القياسي لبطاقة الفيديو بهدف الحصول على أفضل صورة.

INDICATOR
POWER
(مؤشر الطاقة)
استخدم هذه الوظيفة لتشغيل مؤشر الطاقة الموجود على الجزء الأمامي للشاشة أو إيقاف تشغيله.
إذا قمت بتحديد الخيار OFF (إيقاف تشغيل)، فسوف يتم إيقاف التشغيل. أما إذا قمت بتعيينه على ON (تشغيل)، فسوف يتم تشغيل مؤشر الطاقة بشكل تلقائي.

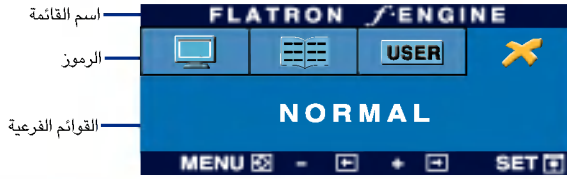
RESET
FACTORY
العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا "LANGUAGE".
اضغط على الزر + لإعادة التشغيل بشكل سريع.



- MENU : خروج
- - : ضبط
- + : ضبط
- SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

قم بتشغيل هذه الوظيفة عند ظهور اللونين الأبيض والأسود على الشاشة. وإذا لم يسهم ذلك في تحسين صورة الشاشة، فقم باستعادة إعدادات المصنع الافتراضية. وإذا لزم الأمر، قم بإجراء وظيفة توازن اللون الأبيض مرة أخرى. يتم تمكين تلك الوظيفة فقط عندما تكون إشارة الإدخال إشارة تناظرية.

تظهر شاشة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) عند لمس الزر **ENGINE** (المحرك F) (-) الموجود في الجزء الأمامي من الشاشة.



FLATRON ENGINE

أثناء تنفيذ F-ENGINE: تظهر درجتين لونيتين على الشاشة كما يبدو واضحاً. تظهر الشاشة المستخدمة على الجانب الأيسر، بينما تظهر الشاشة غير المستخدمة على الجانب الأيمن. اضغط على الزر SET (ضبط) لكي تستخدم الشاشة التي تم ضبطها.

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
سمح لك هذه الميزة بتحديد أفضل حالة مطلوبة لعرض الصورة وفقاً للبيئة المحيطة (الإضاءة الغامرة وأنواع الصور، وهكذا) MOVIE (أفلام): للرسوم المتحركة في الفيديو أو الأفلام. TEXT (النص): لرسوم النصوص (في برامج تنسيقات النصوص وغير ذلك)	MOVIE TEXT	

المستخدم
يمكنك ضبط السطوع يدوياً: ACE أو RCM. يمكنك حفظ القيمة المعدلة حتى في حالة استخدام ضبط ذو بيئة مختلفة.

... Brightness (السطوع): ضبط سطوع الشاشة.
... ACE (Adaptive Clarity Enhancer): تحديد وضع الوضوح.

... RCM (Real Color Management): تحديد وضع اللون.

غير مطقة	50
تحسين اللون الأخضر	1
درجة اللون	2
تحسين الألوان	2

حدد القائمة الفرعية **SAVE** باستخدام زر **SET** (ضبط) واحفظ قيمة **YES** (نعم) باستخدام الزرين -.



هذا في ظل ظروف التشغيل العادية. **NORMAL** (عادي)



ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
- هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصول؟ - هل مؤشر الطاقة مضاء؟ - هل تم تشغيل الطاقة؟ وهل مؤشر الطاقة أزرق أو أخضر؟ - هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟ - هل ترى رسالة (إشارة الدخل خارج النطاق) "OF RANGE OUT" على الشاشة؟ - هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "CHECK SIGNAL CABLE" على الشاشة؟	- افحص كابل الطاقة وتأكد من إصالة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. - اضغط على زر الطاقة. - اضبط نصوع الشاشة والتباين. - إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة، فحاول تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح لتنشيط الشاشة. - جرب تشغيل الكمبيوتر. - تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارة القادمة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو الرأسى للشاشة. راجع قسم "المواصفات" في هذا الكتيب وقم بتهيئة الشاشة مرة أخرى. - تظهر هذه الرسالة عندما لا يكون كابل الإشارة بين الكمبيوتر والشاشة متصلاً. افحص كابل الإشارة ثم حاول مرة أخرى.

هل تظهر الرسالة "OSD LOCKED" على الشاشة؟	
هل تظهر الرسالة "OSD LOCKED" (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟	يمكن تأمين إعدادات التحكم الحالية بحيث لا يمكن تغييرها بشكل غير مقصود. يمكنك إلغاء تأمين عناصر تحكم الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) في أي وقت بالضغط على الزر MENU (القائمة) لمدة لعدة ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة "OSD UNLOCKED" (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

صورة الشاشة غير صحيحة

● وضع الشاشة غير صحيح.

- اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختياري) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد
- وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بضبط وضع الصورة باستخدام رمز الوضع الأفقي والوضع الرأسي في نظام العرض على الشاشة.
- افحص لوحة التحكم --> عرض --> إعدادات لمعرفة ما إذا كان قد تم تغيير التردد أو الدقة. إذا كان ذلك قد حدث، فأعد ضبط دقة بطاقة الفيديو على الدقة المطلوبة.

● تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.

- اضغط على الزر **AUTO/SET** (تحديد / تلقائي) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الرأسية أو التخطيطات باستخدام الرمز لضيمض في نظام العرض على الشاشة.

● وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.

- اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختياري) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الأفقية باستخدام الرمز ظلّاشفاً في نظام العرض على الشاشة.
- افحص لوحة التحكم --> عرض --> إعدادات واضبط العرض على الدقة المطلوبة أو اضبط صورة العرض على الإعداد الأمثل. عين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي).
- تحقق مما إذا كان كابل الإشارة متصلاً بإحكام واستخدم مفكاً لإحكام توصيله إذا لزم الأمر.
- تأكد من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة.
- قم بتعيين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي) في لوحة التحكم - إعدادات.

● لون الشاشة أحادي أو غير عادي.

- تحقق مما إذا كانت الشاشة قد تم تعيينها على وضع التشابك، وإذا كان ذلك قد حدث، فقم بتغييره إلى الدقة المطلوبة.
- تأكد من أن الجهد الكهربائي عال بشكل كافٍ. لا بد أن يكون أعلى من **60Hz/50 240V-AC100**.

● الشاشة تومض.

هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟

● هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟

• تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الشاشة من القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل (أو القرص المرن) والذي يأتي مع الشاشة. أو يمكنك أيضاً تحميل برنامج التشغيل من موقع الويب: <http://www.lge.com>.

• تحقق مما إذا كانت بطاقة الفيديو تدعم وظيفة التوصيل والتشغيل.

● هل تظهر الرسالة "شاشة غير متعرف عليها، تم العثور على شاشة التوصيل والتشغيل (DDC VESA)"؟

الشاشة	
شاشة TFT LCD ١٧ بوصة (٤٣، ٢ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة.	
غلاف مضاد للانعكاس	
٧١ بوصة مساحة العرض	
٢٦٤، ٠ مم المسافة بين النقاط	
دخل التزامن	
التردد الأفقي	٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي)
التردد الرأسي	رقمي : ٣٠ - ٧١ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
هيئة الدخل	TTL منفصل ، موجب/سالب TTL مركبي ، موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر)
دخل الفيديو	
دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧، ٠، ٧/vp-p ٧٥ أوم)
الدقة	
القصوى	رقمي: VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
DDC 2B	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	
استهلاك الطاقة	
وضع التشغيل	: ٣٥ وات
وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	
العرض	٣٩٠٠ سم / ١٥٠٣٥ بوصة
الطول	٤٠٦٠ سم / ١٥٠٩٨ بوصة
العمق	٢٣٠ سم / ٩٠١٣ بوصة
الصفافي	٤٠١٠ كجم (٩٠٠٤ رطل)
نطاق الميل	
الميل	٢٥ ~ -٥°
دخل الطاقة	
ظروف التشغيل	اتيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ١٠٠ أمبير
الظروف البيئية	
درجة الحرارة	١٠° مئوية إلى ٣٥° مئوية
الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
ظروف التخزين	
درجة الحرارة	٢٠-° مئوية إلى ٦٠° مئوية
الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف
حامل مائل	
مرفق () ، غير مرفق (O)	
كابيل الإشارة	
مرفق (O) ، غير مرفق ()	
كابيل الطاقة	
من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	

ملاحظة

■ المعلومات الموجودة في هذا الكتيب هي عرضة للتغيير دون سابق إشعار.

الشاشة		شاشة TFT LCD ١٩ بوصة (١٨، ٤٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٩ بوصة مساحة العرض ٢٩٤، ٠ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي	٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي: ٣٠ - ٧١ كيلوهرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخل الفيديو	هيئة الدخل	TTL منفصل ، موجب/سالب TTL مركبي ، موجب/سالب SOG (الالتزام على اللون الأخضر)
	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
الدقة	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧، ٠، ٧٥ vp-p أوم)
	القصى	رقمي: VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
التوصيل والتشغيل	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	: ٣٩ وات
	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
	العرض	٤٣٠٠ سم / ١٦.٩٢ بوصة
نطاق الميل	الطول	٤٢٠٩ سم / ١٦.٨٨ بوصة
	العمق	٢٣.٢ سم / ٩.١٣ بوصة
دخل الطاقة	الصافي	٤.٦ كجم (١٠.١٤ رطل)
	الميل	-٥° ~ ٢٥°
الظروف البيئية	تيار متردد	١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ١.٠ أمبير
	ظروف التشغيل	
حامل مائل	درجة الحرارة	١٠° مئوية إلى ٣٥° مئوية
	الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
كابيل الإشارة	ظروف التخزين	
	درجة الحرارة	٢٠° مئوية إلى ٦٠° مئوية
كابيل الطاقة	الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف
	مرفق () ، غير مرفق (O)	
ملاحظات	مرفق (O) ، غير مرفق ()	
	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	

ملاحظة

■ المعلومات الموجودة في هذا الكتيب هي عرضة للتغيير دون سابق إشعار.

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الراسي (هرتز)
١ VGA ٣٥٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠
٢ VGA ٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠
٣ VGA ٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠
٤ VESA ٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥
٥ VESA ٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠
٦ VESA ٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥
٧ MAC ٦٢٤ × ٨٣٢	٤٩,٧٢٥	٧٥
٨ VESA ٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠
٩ VESA ٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٧٥
١٠ MAC ٨٧٠ × ١١٥٢	٦٨,٦٨١	٧٥
١١ VESA ٩٠٠ × ١١٥٢	٦١,٨٠٥	٦٥
١٢* VESA ١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠
١٣** VESA ١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥

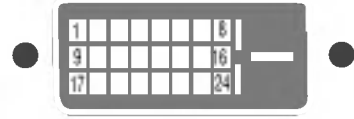
* المفضل

** وضع Analog فقط.

المؤشر

لون المؤشر	الوضع
أزرق	وضع التشغيل
كهرماني	وضع Sleep (النوم)
منطفي	وضع إيقاف التشغيل

قائمة التوصيلات لـ DVI-D



■ موصل DVI-D

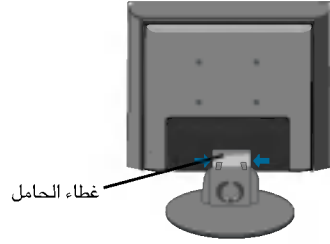
الرمز	الإشارة DVI-D
16	اكتشاف التوصيل المباشر
17	T.M.D.S Data ٠-
18	T.M.D.S Data ٠+
19	T.M.D.S Data ١/٥ Shield
20	T.M.D.S Data ١-٥
21	T.M.D.S Data ١-٥+
22	T.M.D.S Data Clock Shield
23	T.M.D.S Clock +
24	T.M.D.S Clock -

الرمز	الإشارة DVI-D
1	T.M.D.S Data ٢-
2	T.M.D.S Data ٢+
3	T.M.D.S Data ٢/٤ Shield
4	T.M.D.S Data ٤-
5	T.M.D.S Data ٤+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	تزامن رأسي تمثيلي
9	T.M.D.S Data ١-
10	T.M.D.S Data ١+
11	T.M.D.S Data ١/٣ Shield
12	T.M.D.S Data ٣-
13	T.M.D.S Data ٣+
14	+5V Power
15	أرضي (إرجاع +5V ، تزامن أفقي ورأسي)

(نقل الإشارة التفاضلية المصغرة) , T.M.D.S

تتطابق الشاشة مع مواصفات بطانة واجهة التركيب المتوافقة مع VESA.

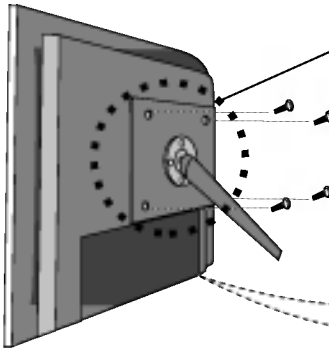
١. أزل غطاء الحامل.



٢. ضع الشاشة على قطعة من القماش أو أي سطح ناعم آخر بحيث يكون الوجه الأمامي للأسفل.
٣. افصل قاعدة الحامل باستخدام مفك القلاووظ على النحو الموضح في الصورة.



٤. قم بتركيب دعامة التركيب على الحائط المتوافقة مع معيار VESA.



التثبيت على الحائط وفقاً لمواصفات VESA
التوصيل بمكون آخر (نوع التثبيت على حامل أو التثبيت على الحائط). تقبل هذه الشاشة لوحة تثبيت متوافقة مع شاطئ (للمعرفة المزيد من المعلومات، ارجع إلى دليل إرشادات VESA للتركيب على الجدار).

فتحة أمان نوع Kensington

التوصيل بكابل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.



Digitally yours ■■■■■■■■■■

